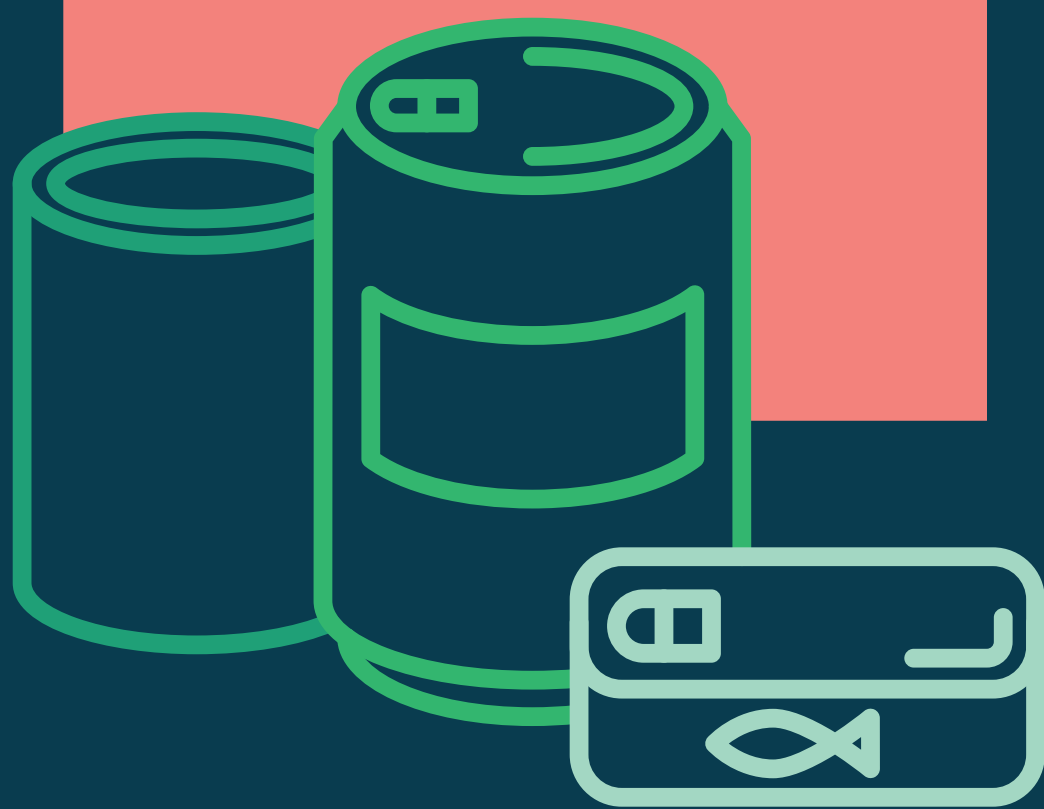


Para onde vai... a lata de aço?



AÇO QUE SE TRANSFORMA EM OUTROS PRODUTOS

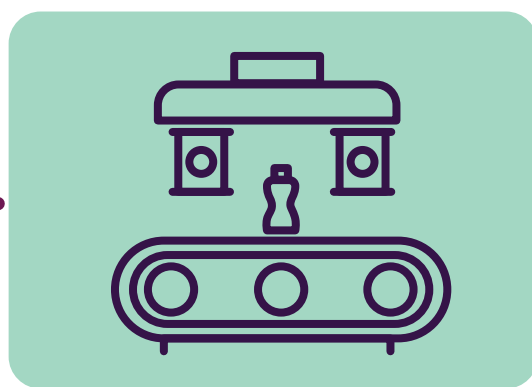
A lata de aço geralmente embala sardinha, ervilha, milho, molho de tomate, tinta etc. Totalmente reciclável, este material retorna ao mercado de diversas formas: carros, geladeiras, eletrodomésticos e até mesmo maçanetas, atendendo as mais diversas indústrias.

Principalmente para a indústria siderúrgica, que encontra nas embalagens de aço pós-consumo insumos relevantes para a produção de aço novo.

O PROCESSO DE TRANSFORMAÇÃO DO AÇO



As embalagens de aço são separadas, manualmente ou com a utilização de separadores eletromagnéticos, de outros materiais recicláveis.



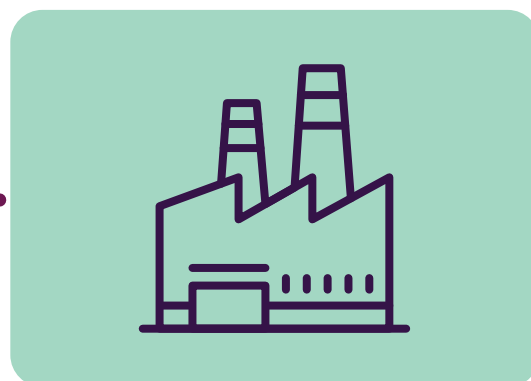
Em seguida, são prensadas em fardos e transportadas até o local de reciclagem.



O aço é aquecido a 1550 °C em fornos elétricos ou a oxigênio até chegar ao estado líquido.



O material, então, é cortado em um formato de chapas de aço após ser moldado em tarugos e placas metálicas.



O material reciclado é enviado para os setores da indústria.

385 milhões
de embalagens de
aço são recicladas
ao ano.

A reciclagem de 100
embalagens de aço
recicladas poupa o
equivalente a uma
lâmpada de 60W
acesa por uma hora.

47% das latas de aço
descartadas no
Brasil foram
recicladas, incluindo
88% das utilizadas
pelo setor de
bebidas, em 2012.

Fonte: Abeaço

E EU COM ISSO?

Embalagens de aço devem ser incluídas na separação após o consumo. A destinação correta desses materiais é importante, ainda mais caso eles possuam produtos tóxicos, como tintas, vernizes ou solventes – nesses casos o ideal é descartá-los em pontos de coleta **seletiva** mais próximo do bairro para que a limpeza correta seja feita antes do processo de reaproveitamento. Quando as latas de aço são separadas e descartadas de forma correta, evita-se a contaminação da água e do solo, diminuindo também a emissão de gases do efeito estufa. **Agora que você já sabe muito sobre latas de aço, que tal separar e não parar?**